

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

552572

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/089621 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B32B 27/08,
B65B 55/19

CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003751

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. April 2004 (08.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 16 623.8 11. April 2003 (11.04.2003) DE

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) für alle Bestimmungsstaaten

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): TREOFAN GERMANY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Bergstrasse, 66539 Neunkirchen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPEITH-HERFURTH, Angela [DE/DE]; Ernst-Ludwig-Strasse 12, 63329 Egelsbach (DE). HANSOHN, Robert [DE/DE]; Am Marktplatz 13, 66459 Kirkel (DE).

(74) Anwalt: LUDERSCHMIDT, SCHÜLER & PARTNER; John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

A1 (54) Title: BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM PROVIDED WITH A COLD-SEAL ADHESIVE COATING AND HAVING EXCELLENT LUBRICATING PROPERTIES

WO 2004/089621 A1 (54) Bezeichnung: BIAXIAL ORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIE MIT KALTSIEGELKLEBERBESCHICHTUNG UND GUTEN GLEITEIGENSCHAFTEN

(57) Abstract: The invention relates to a multi-layer biaxially oriented polypropylene film consisting of a base layer and at least one first cover layer. The base layer contains a hydrocarbon resin, and the cover layer contains a polydialkylsiloxane with a viscosity of at least 200.000 mm²/sec. The first cover layer is provided with a cold-seal adhesive coating on its outer surface.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine mehrschichtige biaxial orientierte Polypropylenfolie aus einer Basisschicht und mindestens einer ersten Deckschicht, wobei die Basisschicht ein Kohlenwasserstoffharz und die Deckschicht ein Polydialkylsiloxan mit einer Viskosität von mindestens 200.000 mm²/sec enthält und die erste Deckschicht auf ihrer äusseren Oberfläche eine Kalsiegelkleberbeschichtung aufweist.